



2. Juni 2023

„**Praktisch mehr erreichen**“ prägt das Studium an der Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTWD) für etwa 4.800 Studierende in 43 Studiengängen. Als Arbeitgeberin bietet die Hochschule ausgezeichnete Arbeitsbedingungen in einer Vielzahl von Berufsbildern in Lehre, Forschung und Verwaltung an.

Im Projekt „SmartSite“ soll der Grundstein für eine effiziente digitale Baustelle gelegt werden, um eine höhere Automatisierung bei der Planung von Bauvorhaben zu erreichen. Hierzu sollen Algorithmen und Softwareanwendungen im Bereich der Künstlichen Intelligenz entwickelt werden, um Informationen automatisch zu sammeln und aufzubereiten, die für ein Bauvorhaben relevant sind. „SmartSite“ ist ein Kooperationsprojekt, in dem Sie gemeinsam mit Industriepartnern arbeiten.

An der HTWD ist an der Fakultät Geoinformation zum nächstmöglichen Termin eine Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in im Projekt „SmartSite“ (m/w/d) – Chiffre 26/2023

befristet bis 28.02.2025 in Vollzeit zu besetzen.

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung eines Demonstrators zur Analyse und Visualisierung von 3D-Daten
- Algorithmische Aufbereitung von unterschiedlichen 3D-Sensordaten
- Entwicklung von Algorithmen zur automatisierten Erkundung von unbekanntem Orten/Baustellen (z.B. mittels UAV)

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossener wissenschaftlicher Hochschulabschluss im Bereich Informatik, Geomatik o.ä.
- Kenntnisse im Bereich Softwareentwicklung
- Selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Kenntnisse in den Bereichen Bildanalyse (Computer Vision) oder Künstliche Intelligenz wünschenswert
- Soziale Kompetenz und Teamfähigkeit
- Deutsch- und Englischkenntnisse

Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für die Beschäftigten des öffentlichen Dienstes der Länder (TV-L) und ist entsprechend der persönlichen Voraussetzungen in Entgeltgruppe 13 vorgesehen.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen:

Herr Prof. Dr. Stephan Kopf
Dekan der Fakultät Geoinformation
Tel.: 0351 462-3130
E-Mail: stephan.kopf@htw-dresden.de

Bewerbung:

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung unter Angabe der Chiffre mit aussagekräftigen Unterlagen bis zum **28.06.2023**

per E-Mail an: bewerbung@htw-dresden.de

oder per Post an: Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden,
Dezernat Personalangelegenheiten
Friedrich-List-Platz 1, 01069 Dresden

nähere Infos erhalten Sie unter:

www.htw-dresden.de/jobs



Die HTWD strebt eine **Erhöhung des Anteils von Frauen** in Lehre und Forschung an und bittet daher qualifizierte Interessentinnen ausdrücklich um ihre Bewerbung.

Bewerbungen schwerbehinderter Menschen werden bei gleicher fachlicher Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt.

Die HTWD fördert gezielt die **berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern** und setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Erwerbsleben ein. Deshalb wurde die HTW Dresden auch als familien-gerechte Hochschule zertifiziert.

Innovative
Hochschule

